ALKOHOLE

Alkohole jednohydroksylowe są to związki organiczne, pochodne węglowodorów, w których jeden atom wodoru został zastąpiony grupą hydroksylową -OH.
Alkohole tworzą łącznie jedną rodzinę, tzw.

S Z E R E G H O M O L O G I C Z N Y

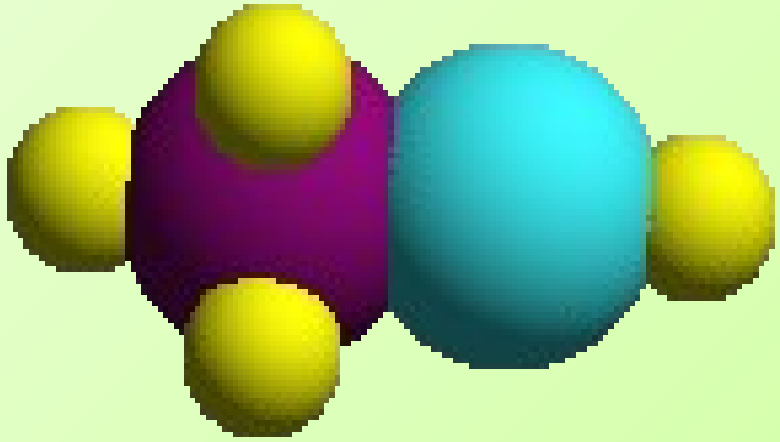
o wzorze ogólnym $\mathbf{C_nH_{2n+1}OH}$

Pierwszy w szeregu homologicznym alkoholi jest

METANOL.

Jego wzór sumaryczny to: **CH_3OH**

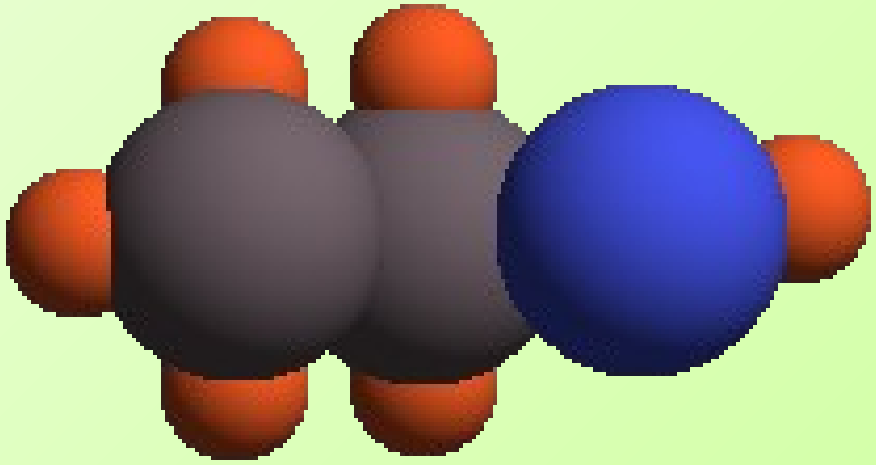
Oto model cząsteczki metanolu



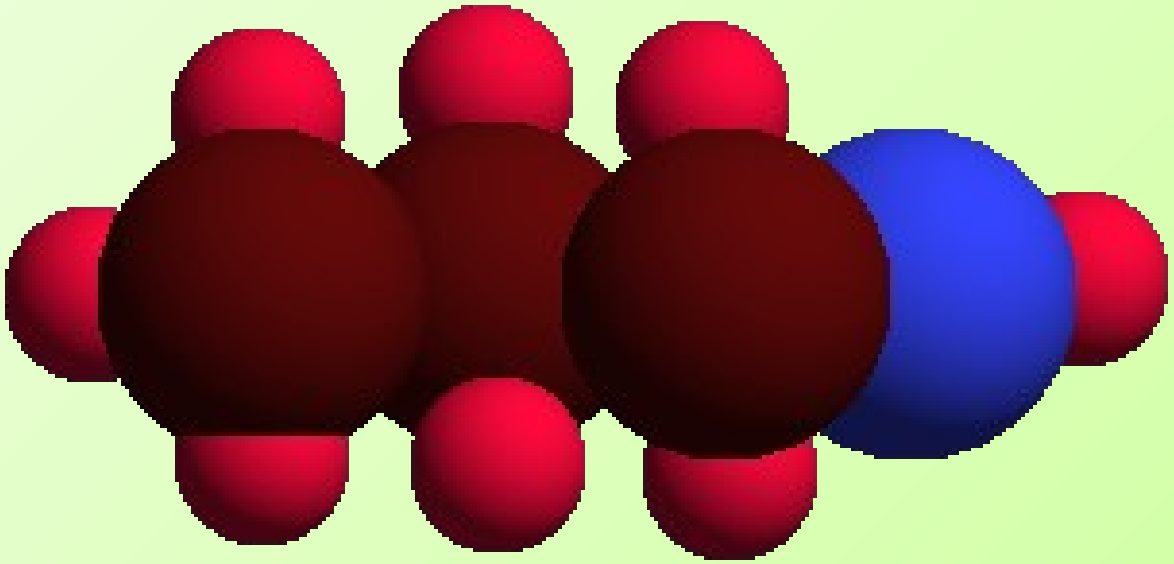
Drugi w szeregu homologicznym alkoholi jest **ETANOL.**

Jego wzór sumaryczny to: **C_2H_5OH**

Oto model cząsteczki etanolu



Trzeci w szeregu homologicznym alkoholi jest **PROPANOL.**

Jego wzór sumaryczny to: **C_3H_7OH**

Oto model cząsteczki propanolu